



MASTER TL5 HE (High Efficiency)

MASTER TL5 HE 21W/827 1SL

Questa lampada TL5 (diametro tubo 16 mm) è contraddistinta da un'efficacia luminosa elevata, che risulta in un basso consumo energetico. La lampada TL5 High Efficiency offre eccellente mantenimento lumen e buona resa dei colori. Le aree di applicazione includono uffici, industria, edifici pubblici e amministrativi, scuole, ospedali e illuminazione di impianti sportivi al coperto.

Dati del prodotto

• Caratteristiche generiche

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Descrizione del sistema | Alta Efficienza |
| Attacco | G5 |
| Informazioni sull'attacco | Piastra verde [Piastra verde] |
| Forma lampada | T5 [16 mm] |
| Vita media al 10% con tr.elett | 19000 hr |
| Vita media al 50% HF Performer | 24000 hr |
| LSF nom.2000h in HF pre-risc3h | 99 % |
| LSF nom.4000h in HF pre-risc3h | 99 % |
| LSF nom.6000h in HF pre-risc3h | 99 % |
| LSF nom.8000h in HF pre-risc3h | 99 % |
| LSF nom.12000h inHF pre-risc3h | 99 % |
| LSF nom.16000h inHF pre-risc3h | 97 % |
| LSF nom.20000h inHF pre-risc3h | 84 % |

• Dati illuminotecnici

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Codice di colore | 827 [CCT of 2700K] |
| Indice resa cromatica | 85 Ra8 |
| Colorazione | Bianca incandescente |
| Temperatura di colore | 2700 K |
| Flusso luminoso nom EL 25°C | 1925 Lm |
| Flusso lumin. nom lampEL a25°C | 1925 Lm |

| | |
|-------------------------------|----------|
| Flusso Lumin. Lampada EL 35°C | 2100 Lm |
| Resa luminosa nom. 25°C in HF | 93 Lm/W |
| Resa luminosa nom. 35°C in HF | 101 Lm/W |
| LLMF HF 2000h Rated | 96 % |
| LLMF HF 4000h Rated | 95 % |
| LLMF HF 6000h Rated | 94 % |
| LLMF HF 8000h Rated | 93 % |
| LLMF HF 12000h Rated | 92 % |
| LLMF HF 16000h Rated | 91 % |
| LLMF HF 20000h Rated | 90 % |
| Temperatura di progetto | 35 C |
| Coordinate cromatiche X | 463 - |
| Coordinate cromatiche Y | 420 - |

• Caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------------------|--------|
| Potenza lampada nominale | 21 W |
| Potenza nom. lampada EL 25°C | 20.6 W |
| Potenza nom. lampada EL 25° | 21 W |
| Potenza lampada alim. HF 35°C | 20.7 W |



asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER TL5 HE (High Efficiency)

| | |
|--------------------------------|---------|
| Tensione di lampada in HF 25°C | 126 V |
| Tensione lampada HF 35° | 123 V |
| Corrente di lampada in HF 25°C | 0.165 A |
| Corrente lampada HF 35° | 0.170 A |
| Regolabile | Si |

• Classe di efficienza energetica

| | |
|------------------------------|--------|
| Classe efficienza energetica | A+ |
| Contenuto di mercurio (Hg) | 1.4 mg |

• Caratteristiche di funzionamento

| | |
|-----------------------------|---------|
| Corrente di riferimento | 0.170 A |
| tensione nom. Generatore HF | 246 V |
| Resistenza | 725 ohm |

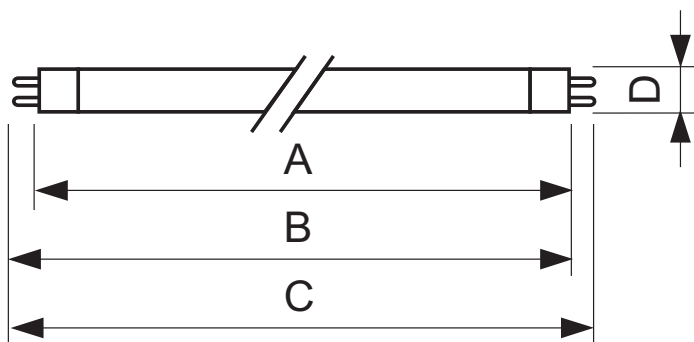
• Dimensioni prodotto

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Lunghezza utile A | 849.0 (max) mm |
| Lunghezza di inserzione B | 853.7 (min), 856.1 (max) mm |
| Lunghezza totale C | 863.2 (max) mm |
| Diametro bulbo D | 17 (max) mm |

• Dati prodotto

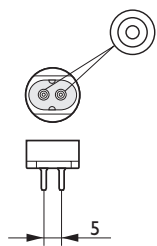
| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Codice ordine | 643209 55 |
| Codice prodotto | 871150064320955 |
| Nome prodotto | MASTER TL5 HE 21W/827 1SL |
| Ordine nome prodotto | MASTER TL5 HE 21W/827 1SL/40 |
| Pezzi per scatola | 1 |
| Quantità per imballo | 40 |
| Scatola per imballo | 40 |
| Codice a barre sul prodotto - EAN1 | 8711500643209 |
| Codice a barre sull'imballo | 8711500867537 |
| Codice logistico - 12NC | 927926282755 |
| codice ILCOS | FDH-21/27/1B-L/P-G5-16/850 |
| Peso netto per pezzo | 80.500 gr |

Disegno tecnico



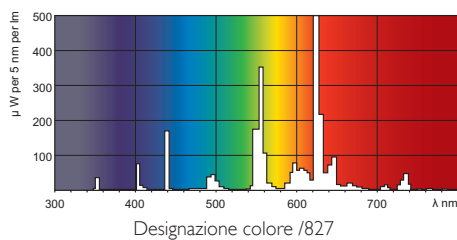
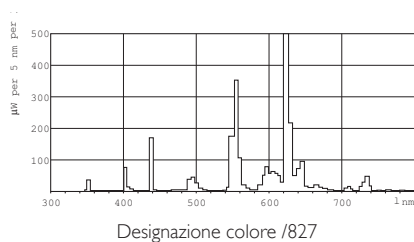
MASTER TL5 HE 21W/827 1SL

| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| TL5 21W/827/GP HE | 849.0 | 853.7 | 856.1 | 863.2 | 17 |



G5

Fotometrie





© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tutti i diritti riservati.

Le specifiche sono soggette a modifica senza previa notifica. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2013, Marzo 2
Dati soggetti a modifiche